



公司介紹

工欲善其事，必先利其器！優良的工具，才能使您達到事半功倍的效果。

益詮精密股份有限公司為台灣首屈一指的專業刀具製造商，產品範圍涵蓋符合國際標準規格的各式內、外徑車刀架、切斷刀架、牙刀架、快速鑽頭、銑刀、鈎鋼端銑刀、捨棄式刀片及OEM刀具。我們的商標「eCHain」不僅在亞洲市場聞名，更是引領台灣刀具進駐世界舞台之先驅。

為了提供優質的產品，益詮不斷致力於研究和創新，獨步全球的ECLN等E型車刀系列發表後，更獲得極高的評價，並得到許多獎項及國內外專利的肯定。ECLN、ETJN外徑車刀架系列榮獲「2008年臺灣精品獎」及「優良設計產品」殊榮，同時E-TYPE刀架結構獲得台灣、日本、德國、大陸等多國創新專利及「美國發明專利」等獎項的肯定。2019年榮獲經濟部「第22屆小巨人獎」及「第26屆中小企業創新研究獎」；2021年推出「雙向直噴水孔外徑中心出水車刀」，通過美國及日本等發明專利，全球首創下壓板引導式水孔出水，亦再次獲得「2021年臺灣精品獎」的肯定與榮耀，益詮的產品屢屢在國際大展中嶄露頭角，引起國外同業矚目，逐步邁向國際企業之典範。

隨著全球業務的快速增長，我們成功地以跨國企業的背景主導市場。益詮的產品遠銷世界各地，並擁有良好的信譽。您可以輕易地在日本、歐洲、南非、英國、美國...等地看到益詮熟悉的身影。近年來，專業工程師的增加、精密品檢設備應用、產品多樣化的提升與充足的庫存，益詮精密股份有限公司必能提供滿足您需求的優質產品與服務。



本公司備有充足與齊全的庫存，能控制產品的品質與最迅速的服務。

The company has sufficient and complete inventory, which can control the quality of products and the fastest service.

希望以我們數十年的經驗與技術，能夠提供高品質的工具給各位先進的使用者。

We hope that with our decades of experience and technology we will be able to provide high-quality tools to advanced users.

A workman must sharpen his tools firstly if he wishes to do his work well.

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. is a leading of professional tool manufacturer, covering a wide range of products in line with international standards. various boring bars and tool holders, grooving tools, threading tools, rapid drills, milling cutters, carbide end mills, disposable inserts and OEM tools. Our trademark "eCHain" is not only famous in the Asian market, but also the pioneer of Taiwanese cutting tools on the world stage.

In order to provide high-quality products, ECHAINTOOL is constantly committed to research and innovation. After the publication of the E-type E-Tools series such as ECLN, it has received a high evaluation and won many awards in domestic and overseas patents. in 2008, the ECLN and ETJN outer diameter tool holder series won the "Taiwan Excellence Award" and "Excellent Design Product" awards, and the E-TYPE tool holder structure won the "US invention patent".

In 2019, we won the "22th Rising Star Award" and the "26th Taiwan SMEs Innovation Award" also gradually entered the international enterprise model.

In order to provide high-quality products, ECHAIN is constantly committed to research and innovation. After the publication of the E-type turning tool series such as ECLN, which is unique in the world, it has been highly praised, and has been affirmed by many awards and domestic and foreign patents. ECLN, ETJN external turning tool holder series won the "2008 Taiwan Excellence Award" and "Good Design Product" awards, and the E-TYPE tool holder structure has won innovation patents from Taiwan, Japan, Germany, China and other countries and the "US invention patent". " and other awards. In 2019, it won the "22nd Rising Star Award" and "The 26th Taiwan SMEs Innovation Award" by the Ministry of Economic Affairs; in 2021, the "Two-way Direct Injection Hole Outer Diameter Center Water Turning tool" will be launched. Through the invention patents of the United States and Japan, the global It is the first to create the water outlet guided by the lower pressure clamp, and has also won the affirmation and honor of the "2021 Taiwan Excellence Award". ECHAIN products have repeatedly emerged in international exhibitions, attracting the attention of foreign counterparts, and gradually becoming a model for international enterprises.

With the fast growth of global business, we have succeeded in leading the market in the context of multinational companies. ECHAINTOOL products are exported to all over the world. and we have good reputation all over the world You can easily find the shadow of ECHAINTOOL in Japan, Europe, South Africa, the United Kingdom, the United States, etc. in recent years, the increase of professional engineers, the application of precision quality inspection equipment, the improvement of product diversification and sufficient inventory, ECHAINTOOL will be able to provide high quality products and services that meet your needs.

The company has sufficient and complete inventory, which can control the quality of products and the fastest service.

We hope that with our decades of experience and technology we will be able to provide high-quality tools to advanced users.

工欲善其事，必先利其器！优良的工具，才能使您达到事半功倍的效果。

益詮精密股份有限公司为台湾首屈一指的专业刀具制造商，产品范围涵盖符合国际标准规格的各式内、外径车刀架、切断刀架、牙刀架、快速钻头、铣刀、钨钢端铣刀、舍弃式刀片及OEM刀具。我们的商标「eChain」不仅在亚洲市场闻名，更是引领台湾刀具进驻世界舞台之先驱。

为了提供优质的产品，益詮不断致力于研究和创新，独步全球的ECLN等E型车刀系列发表后，更获得极高的评价，并得到许多奖项及国内外专利的肯定。ECLN、ETJN外径车刀架系列荣获「2008年台湾精品奖」及「优良设计产品」殊荣，同时E-TYPE刀架结构获得台湾、日本、德国、大陆等多国创新专利及「美国发明专利」等奖项的肯定。2019年荣获经济部「第22届小巨人奖」及「第26届中小企业创新研究奖」；2021年推出「双向直喷水孔外径中心出水车刀」，通过美国及日本等发明专利，全球首创下压板引导式水孔出水，亦再次获得「2021年台湾精品奖」的肯定与荣耀，益詮的产品屡屡在国际大展中崭露头角，引起国外同业瞩目，逐步迈向国际企业之典范。

随着全球业务的快速增长，我们成功地以跨国企业的背景主导市场。益詮的产品远销世界各地，并拥有良好的信誉。您可以轻易地在本日本、欧洲、南非、英国、美国...等地看到益詮熟悉的身影。近年来，专业工程师的增加、精密品检设备应用、产品多样化的提升与充足的库存，益詮精密股份有限公司必能提供满足您需求的优质产品与服务。



本公司备有充足与齐全的库存，能控制产品的品质与最迅速的服务。

希望以我们数十年的经验与技术，能够提供高品质的工具给各位先进的使用者。

仕事を上手くやりたいのなら、まず道具を研ぐ必要があります。

益詮精密有限会社は台湾屈指の金属切削工具専門メーカーであり、内径・外径チップ、溝入れチップ、突っ切りチップ、ねじ切りツール、高速ドリル、エンドミル、カーバイドエンドミル、スローアウェイチップなど様々な国際標準規格に準拠した製品を製造しています。当社の商標「eChain」は台湾の切削工具メーカーとして世界の舞台をリードしています。

高品質を保つため、弊社は常に研究と革新に力を入れています。「ECLNのEシリーズ」を世界に発表後、高評価を獲得し、多くの国内外の賞と特許を取得しました。2008年に弊社の「ECLNとETJN外径バイトシリーズ」が「台湾製品賞」と「優良デザイン賞」を獲得し、「E-TYPE刃物台」もアメリカ発明特許を取得しました。2019年には経済省の「第22期希望の星賞」と「第26期中小企業革新的な研究賞」を獲得しました。さらに2021年に開発した「二つ穴クーラントバイト」がアメリカと日本の発明特許を取得し、2度目の「台湾製品賞」も獲得しました。益詮は国際企業のモデルに向かって歩み続けています。

グローバルビジネスの急速な成長に伴い、弊社は多国籍企業として日本、韓国、アメリカ、イギリス、南アフリカなど世界各国に製品を輸出し、高評価を得ています。近年、専門技術者の増加や精密検査機器の応用を背景に、製品が多様化し、在庫も完備しています。

益詮精密有限会社は高品質な製品と迅速なサービスを提供し、お客様のニーズに応えるよう力を尽くします。どうぞお気軽にお問い合わせください。

Ein Arbeiter muss zuerst seine Werkzeuge schärfen, wenn er seine Arbeit gut machen will.

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. ist ein führender professioneller Werkzeughersteller. Unsere Produktsbreite umfasst verschiedene Bohrstangen und Werkzeughalter, Stechwerkzeuge, Gewindewerkzeuge, Schnellbohrer, Fräser, Hartmetall-Schaftfräser, Einweg-Wendeplatten und OEM-Werkzeuge mit internationalen Standards.

Unser Markenzeichen "eCHAIN" ist nicht nur auf dem asiatischen Markt bekannt sondern auch der Pionier der taiwanesischen Schneidwerkzeuge auf der Weltbühne.

Um qualitativ hochwertige Produkte anbieten zu können, betreibt ECHAINTOOL Forschung und Innovation. Nach der Veröffentlichung der E-Type E-Tools-Reihe wie ECLN hat es eine hohe Bewertung erhalten und zahlreiche Auszeichnungen sowie in- und ausländische Patente erhalten. Darüber hinaus, im Jahr 2008 wurden die Werkzeughalterserien ECLN und ETJN mit dem "Taiwan Excellence Award" und dem "Excellent Design Product" ausgezeichnet, und die Struktur des E-TYPE-Werkzeughalters wurde mit dem "US-Erfindungspatent" ausgezeichnet.

2019 gewannen wir den "22. Rising Star Award" und der "26. Taiwan SMEs Innovation Award" trat ebenfalls nach und nach in das internationale Unternehmensmodell ein.

Mit dem schnellen Wachstum des globalen Geschäfts führen wir den Markt multinationaler Unternehmen. Um qualitativ hochwertige und innovative Produkte anbieten zu können, investiert ECHAIN ständig in die Forschung und Entwicklung. Nach der Veröffentlichung der weltweit einzigartigen und innovativen E-Type Drehwerkzeug Serien wie ECLN wurde unsere F&E hoch gelobt und durch viele Preis und Auszeichnungen im In- und Ausland belohnt. Die ECLN- und ETJN Serien von Drehwerkzeughaltern wurde mit dem „2008 Taiwan Excellence Award“ und dem „Good Design Product“ ausgezeichnet. Mit den E-Type-Werkzeugen hält ECHAIN Patente in Taiwan, Japan Deutschland, China und der USA. 2019 gewann ECHAIN den „22. Rising Star Award“ sowie den „26. Taiwan SMEs Innovation Award“ des Wirtschaftsministeriums. Im Jahr 2021 wurde das 2-wege Direkteinspritzloch für Drehwerkzeuge auf den Markt gebracht. Es ist das erste Klemmwerkzeug mit einem Low-Pressure Druck und wurde 2021 mit dem „2021 Taiwan Excellence Award“ ausgezeichnet. ECHAIN Produkte werden überall auf der Welt auf Messen ausgestellt und wurden immer populärer. Mittlerweile sind die Produkte von ECHAIN nicht mehr aus den Produktionsketten wegzudenken.

ECHAINTOOL-Produkte werden in der ganzen Welt gefunden , z.B. in Japan, Europa, Südafrika, Großbritannien, den Vereinigten Staaten u.a.

Durch die Hinzunahme professioneller Ingenieure, die Anwendung von Präzisionsqualitätsprüfgeräten, die Verbesserung der Produktdiversifikation und eine ausreichende Lagerhaltung in den letzten Jahren ist ECHAINTOOL in der Lage, qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die Ihren Anforderungen entsprechen.

ECHAIN verfügt über ein großes Lager aus dem immer und sofort geliefert werden kann.

Wir sind sicher, dass unsere jahrzehntelange Erfahrung in Technologie und Design dem Anwender qualitativ beste Werkzeuge zur Verfügung zu stellen.

Robotnik musi najpierw naostrzyć swoje narzędzia, jeśli chce dobrze wykonywać swoją pracę.

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. jest wiodącym producentem zaawansowanych narzędzi z węgla spiekanych, obejmującym szeroki gam produktów zgodnych z międzynarodowymi standardami. W naszej ofercie posiadamy następujące typy narzędzi: Noże tokarskie oraz wytaczaki zgodne ze standardem ISO, płytki tokarskie negatywowe i pozytywowe zgodne ze standardem ISO, narzędzia do rowkowania i przecinania, narzędzia do toczenia gwintów, wiertła płytkowe, głowice frezarskie, frezy z węgla spiekanych.

Nasz znak towarowy „eCHAIN” jest znany nie tylko w Azji, ale również na wszystkich rynkach światowych. Kładziemy duży nacisk na innowacyjność naszych produktów, dlatego ECHAINTOOL nieustannie angażuje się w badania i rozwój, aby zapewnić produkty najwyższej jakości.

ECHAINTOOL, od samego początku założenia firmy w 2004r. systematycznie wprowadza do swojej oferty nowe produkty. Dzięki naszej innowacyjności zdobyliśmy liczne nagrody oraz stworzyliśmy wiele patentów w kraju i zagranicą. Produkty ECHAIN wielokrotnie pojawiały się na międzynarodowych wystawach, przyciągając uwagę zagranicznych odpowiedników i stopniowo stając się wzorem dla międzynarodowych przedsiębiorstw.

W 2008 r. seria oprawek do obróbki zewnętrznej ECLN i ETJN, która jest unikalna na skalę światową, została wysoko oceniona i potwierdzona wieloma nagrodami oraz patentami krajowymi i zagranicznymi, tj. zdobyła nagrody „Taiwan Excellence Award” i „Excellent Design Product”. Konstrukcja oprawek narzędziowych E-TYPE zdobyła patenty na innowacje w Tajwanie, Japonii, Niemczech, Chinach i innych krajach oraz „US invention patent” i inne nagrody.

W 2019 roku zdobyliśmy nagrodę „22th Rising Star Award” oraz „26th Taiwan SMEs Innovation Award” ufundowaną przez Ministerstwo Gospodarki za dynamiczny rozwój firmy na rynku krajowym jak i zagranicznym w zakresie oferowanych produktów oraz wzrostu sprzedaży. Ugruntowało to pozycję ECHAINTOOL na rynku międzynarodowym.

W 2021 r. zgłosiliśmy patenty w Japonii i Stanach Zjednoczonych dot. sposobu doprowadzenia chłodziwa bezpośrednio w strefę skrawania pod wpływający wódr na powierzchni natarcia oraz od powierzchni przyłożenia w toczeniu zewnętrznym. ECHAIN jest prekursorem tego rozwiązania i otrzymał wyróżnienie „2021 Taiwan Excellence Award”.

Produkty ECHAINTOOL są eksportowane na cały świat. Posiadamy partnerów biznesowych m.in. w Japonii, Europie, Afryce Południowej, Wielkiej Brytanii, Stanach Zjednoczonych.

Dla zapewnienia produktu wysokiej jakości, ECHAINTOOL rozwija strukturę firmy. Nastąpił wzrost zatrudnienia inżynierów, stosowany jest precyzyjny sprzęt do kontroli jakości oraz rozbudowaliśmy magazyn dla zapewnienia pełnych i regularnych dostaw. Współpraca z naszymi partnerami zaowocowała poszerzeniem gamy produktów w ofercie.

Celem ECHAINTOOL jest spełnienie potrzeb klientów oraz podtrzymanie opinii innowacyjnego producenta narzędzi. Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu i technologii będziemy w stanie spełnić oczekiwania najbardziej wymagających klientów.

Рабочий должен сначала заточить свои инструменты, если он хочет хорошо выполнять свою работу.

ECHAINTOOL Precision Co., Ltd. - ведущий производитель профессионального инструмента, охватывающий широкий ассортимент продукции в соответствии с международными стандартами. Различные расточные оправки и держатели инструмента, инструмент для нарезания канавок, инструменты для нарезания резьбы, твердосплавные сверла, концевые монолитные фрезы, твердосплавные сменные пластины и инструмент OEM

Наша торговая марка «eCHAIN» известна не только на азиатском рынке, но и является лидером тайваньских режущих инструментов на мировой арене.

Для обеспечения высокого качества продукции ECHAINTOOL постоянно стремится к исследованиям и инновациям. После публикации серии инструмента E-типа, такой как ECLN, инструмент получил высокую оценку и выиграл множество наград в отечественных и зарубежных патентах.

В 2008 году держатели инструментов ECLN и ETJN с наружным диаметром получили награды «Taiwan Excellence Award» и «Excellent Design Product», а конструкция держателя E-типа получила «патент США на изобретение».

В 2019 году мы выиграли «22-ю премию Rising Star», и «26-ю Тайваньскую премию SMEs Innovation».

In order to provide high-quality products, ECHAIN is constantly committed to research and innovation. After the publication of the E-type turning tool series such as ECLN, which is unique in the world, it has been highly praised, and has been affirmed by many awards and domestic and foreign patents. ECLN, ETJN external turning tool holder series won the "2008 Taiwan Excellence Award" and "Good Design Product" awards, and the E-TYPE tool holder structure has won innovation patents from Taiwan, Japan, Germany, China and other countries and the "US invention patent". " and other awards. In 2019, it won the "22nd Rising Star Award" and "The 26th Taiwan SMEs Innovation Award" by the Ministry of Economic Affairs;

ECHAIN постоянно занимается исследованиями и инновациями для обеспечения высокого качества продукции. После выпуска серии токарных инструментов E-типа, таких как ECLN, которая является уникальной в мире, она была высоко оценена и была удостоена многих наград, а также получила отечественные и зарубежные патенты. Серии державок для наружной токарной обработки ECLN, ETJN получили награды «2008 Taiwan Excellence Award» и «Good Design Product», а конструкция державки E-TYPE получила инновационные патенты Тайваня, Японии, Германии, Китая и других стран, а также «патент США на изобретение» и другие награды. В 2019 году компания получила «22-ю премию «Восходящая звезда»» и «26-ю премию тайваньских малых и средних предприятий за инновации» от Министерства экономики; в 2021 году был выпущен «Инструмент для поворота воды по внешнему диаметру отверстия с двусторонним прямым впрыском». Благодаря патентам на изобретения, выданным США и Японией, глобальная компания первой создала выход воды, управляемый зажимом более низкого давления, а также получила признание и награду «Тайваньская награда за выдающиеся достижения 2021 года». Продукция ECHAIN была неоднократно представлена на международных выставках, привлекая внимание зарубежных коллег, и постепенно становясь образцом для международных предприятий.

Благодаря быстрому росту международного бизнеса, мы преуспели в лидерстве на рынке многонациональных компаний. Продукция ECHAINTOOL экспортируется по всему миру.

У нас хорошая репутация по всему миру. Вы можете легко найти упоминания о нашей компании ECHAINTOOL в Японии, Европе, Южной Африке, Великобритании, США и т.д.

В последние годы увеличивается число профессиональных инженеров, применяется точный контроль качества оборудования, улучшается многообразие продукции.

ECHAINTOOL сможет предоставлять высококачественные продукты и услуги, которые отвечают вашим потребностям.

Компания обладает полным набором необходимого оборудования, с помощью которого обеспечивается контроль качества продукции и высокая скорость обслуживания.

Мы полагаем, что благодаря нашему многолетнему опыту и технологиям, мы сможем обеспечить высококачественным инструментом самых продвинутых пользователей.

คนงานต้องสับคมเครื่องมือก่อนหากต้องการทำงานให้ดี

Echantool Precision co., ltd. เป็นผู้นำของผู้ผลิตเครื่องมือระดับมืออาชีพในไต้หวัน และมีผลิตภัณฑ์หลากหลาย ได้มาตรฐานสากล เช่นเครื่องมือเจาะต่างๆ, เครื่องมืองานเซาะร่อง, เครื่องมือทำเกลียว, ดอกสว่านที่สามารถเจาะได้รวดเร็ว, หัวกัด, ใบเลื่อยปลายคาร์ไบด์, เม็ดมิลที่ใช้แล้วทิ้งและเครื่องมือ OEM ต่างๆ เครื่องหมายการค้าของเรา “eCHain” ไม่เพียง แต่โด่งดังในตลาดเอเชีย แต่ยังเป็นผู้บุกเบิกเครื่องมือตัดไต้หวัน ไปสู่ในเวทีโลก เพื่อมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ECHAIN TOOL มุ่งมั่นอย่างต่อเนื่องในการวิจัยและนวัตกรรม หลังจากเผยแพร่ชุด E-tools E-type เช่น ECLN นั้นได้รับการประเมินสูงและได้รับรางวัลมากมายในสิทธิบัตรในและเพื่อที่จะสามารถเสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ECHAIN มุ่งมั่นที่จะวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง หลังจากการตีพิมพ์เกี่ยวกับชุดเครื่องมือกลึงชนิด E-Type เช่น ECLN ซึ่งมีเอกลักษณ์เฉพาะตัวในโลก ก็ได้รับการยกย่องกล่าวถึงอย่างสูง และได้รับการยืนยันด้วยรางวัลมากมายทั้งสิทธิบัตรในประเทศและต่างประเทศ ชุดตัวจับยึดเครื่องมือหมุนภายนอก ECLN, ETJN ได้รับรางวัล "2008 Taiwan Excellence Award" และ "Good Design Product" นอกจากนั้นโครงสร้างตัวจับยึดเครื่องมือ E-TYPE ได้รับสิทธิบัตรด้านนวัตกรรมจากไต้หวัน ญี่ปุ่น เยอรมนี จีน และประเทศอื่นๆ และ "สิทธิบัตรการประดิษฐ์ของสหรัฐฯ" และรางวัลอื่นๆ ในปี 2019 บริษัทได้รับรางวัล "22nd Rising Star Award" และ "The 26th Taiwan SMEs Innovation Award" จากกระทรวงเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ.

จะเปิดตัว "เครื่องมือกลึงระบบน้ำที่มีศูนย์เจาะตรงของชนิดตรงสองทางที่เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก" ผ่านสิทธิบัตรการประดิษฐ์ของสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่นไปจนถึงทั่วโลก เป็นครั้งแรกที่เตาเลียบน้ำที่นำโดยแคลมป์ตัวล่าง และยังได้รับรางวัลยืนยันเกียรติ "2021 Taiwan Excellence Award" ผลิตภัณฑ์ ECHAIN ปรากฏตัวบ่อยครั้งในเหตุการณ์ระดับนานาชาติ ดึงดูดความสนใจของผู้ค้าจากต่างประเทศ และค่อยๆ กลายเป็นต้นแบบสำหรับองค์กรระหว่างประเทศ

ละต่างประเทศ ในปี 2008 ชุดตัวยึดเครื่องมือเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ECLN และ ETJN ได้รับรางวัล "Taiwan Excellence Award" และเป็นรางวัลการออกแบบยอดเยี่ยม "และโครงสร้างตัวยึดเครื่องมือ E-TYPE ได้รับรางวัล" สิทธิบัตรการประดิษฐ์ของสหรัฐฯ" ในปี 2019 เราได้รับรางวัล "รางวัลดาวรุ่งลำดับที่ 22" และ รางวัลนวัตกรรม SMEs แห่งไต้หวันครั้งที่ 26" ก็ค่อยๆ เข้าสู่รูปแบบองค์กรระหว่างประเทศ ด้วยการเติบโตอย่างรวดเร็วของธุรกิจทั่วโลกเราประสบความสำเร็จในการเป็นผู้นำตลาดในบริบทของ บริษัท ข้ามชาติ ผลิตภัณฑ์ ECHAIN TOOL ถูกส่งออกไปทั่วโลก และเรามีชื่อเสียงที่ดีที่ทุกมุมโลก คุณสามารถค้นหาผลิตภัณฑ์ ของ ECHAIN TOOL ได้อย่างง่ายดายในญี่ปุ่น, ยุโรป, แอฟริกาใต้, สหราชอาณาจักรสหรัฐอเมริกา และ อีกหลายประเทศ ฯลฯ ในปีที่ผ่านมา เราได้เพิ่มจำนวน ทีมวิศวกร ระดับมืออาชีพการ ประยุกต์ใช้ ใช้อุปกรณ์ที่มีความแม่นยำ และปรับปรุงการกระจายสินค้าและสินค้าคงคลัง ให้เพียงพอ ECHAIN TOOL จึงสามารถให้บริการผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพสูงที่ตรงกับความต้องการของคุณ

บริษัทมีสินค้าคงคลังเพียงพอและครบถ้วน สามารถควบคุมคุณภาพของสินค้าได้และบริการได้อย่างเร็วที่สุด เราหวังว่าด้วยประสิทธิภาพและเทคโนโลยีหลายทศวรรษของเรา เราจะสามารถบริการท่านได้ด้วยเครื่องมือคุณภาพสูง

Seorang pekerja harus mengasah alatnya terlebih dahulu jika ingin melakukan pekerjaannya dengan baik.

ECHANTOOL Precision Co, Ltd adalah produsen alat profesional terkemuka, yang mencakup berbagai macam produk sesuai dengan standar internasional. Berbagai boring bar dan tool holders, grooving tools, threading tools, rapid drills, milling cutters, end mill carbide, insert dan OEM tools. Merek dagang kami "eCHain" tidak hanya terkenal di pasar Asia, tetapi juga sebagai pelopor cutting tools Taiwan di panggung dunia.

Untuk menyediakan produk berkualitas tinggi, ECHANTOOL terus berkomitmen untuk penelitian dan inovasi. Setelah penerbitan seri E-Tools tipe-E seperti ECLN, seri ini telah menerima evaluasi tinggi dan memenangkan banyak penghargaan dalam paten domestik dan luar negeri. pada tahun 2008, seri pemegang alat diameter luar ECLN dan ETJN memenangkan penghargaan "Taiwan Excellence Award" dan "Excellent Design Product", dan struktur pemegang alat E-TYPE memenangkan "US invention patent".

Pada tahun 2019, kami memenangkan "22th Rising Star Award" dan "26th Taiwan SMEs Innovation Award" juga secara bertahap memasuki model perusahaan internasional.

Untuk menyediakan produk berkualitas tinggi, ECHAIN terus berkomitmen untuk penelitian dan inovasi. Setelah penerbitan seri alat pembalik tipe-E seperti ECLN, yang unik di dunia, telah sangat dipuji, dan telah ditegaskan oleh banyak penghargaan dan paten domestik dan asing. ECLN, seri pemegang alat balik eksternal ETJN memenangkan penghargaan "2008 Taiwan Excellence Award" dan "Good Design Product", dan struktur pemegang alat E-TYPE telah memenangkan paten inovasi dari Taiwan, Jepang, Jerman, Cina, dan negara-negara lain dan "US invention patent". dan penghargaan lainnya. Pada tahun 2019, ia memenangkan "22th Rising Star Award" dan "The 26th Taiwan SMEs Innovation Award" oleh Kementerian Urusan Ekonomi; pada tahun 2021, "lubang injeksi dua arah untuk perputaran air" akan diluncurkan. Melalui penemuan paten Amerika Serikat dan Jepang, global Ini adalah yang pertama membuat outlet air yang dipandu oleh penjepit tekanan rendah, dan juga telah memenangkan penegasan dan kehormatan "2021 Taiwan Excellence Award". Produk ECHAIN telah berulang kali muncul di pameran internasional, menarik perhatian mitra asing, dan secara bertahap menjadi model bagi perusahaan internasional.

Dengan pertumbuhan bisnis global yang cepat, kami telah berhasil memimpin pasar dalam konteks perusahaan multinasional. Produk ECHANTOOL diekspor ke seluruh dunia. dan kami memiliki reputasi yang baik di seluruh dunia. Anda dapat dengan mudah menemukan bayangan ECHANTOOL di Jepang, Eropa, Afrika Selatan, Inggris, Amerika Serikat, dll. Dalam beberapa tahun terakhir, peningkatan insinyur profesional, penerapan peralatan inspeksi kualitas presisi, peningkatan diversifikasi produk dan persediaan yang cukup, ECHANTOOL akan dapat menyediakan produk dan layanan berkualitas tinggi yang memenuhi kebutuhan Anda.

Perusahaan memiliki persediaan yang cukup dan lengkap, yang dapat mengontrol kualitas produk dan layanan tercepat.

Kami berharap dengan pengalaman dan teknologi selama puluhan tahun, kami dapat menyediakan alat berkualitas tinggi untuk pengguna tingkat lanjut

A 刀片 INSERT



不鏽鋼 M-Stainless Steel	ECM200 / ECM2020 / BE4875 / BEJ750 / BEJ758 / BEP706	A10~A40
一般鋼 P-Steel	BEF707 / BEF607 / ECP100 / ECP200 / ECP300 / DF333	A10~A40
鑄鐵 K-Cast Iron	BEG607 / ECK300 / ECK200 / ECK100	A10~A40
半陶瓷 P-Steel	BQW706 / BQJ606F / BQJ606 / W35	A10~A40
切斷 vs 槽刀刀片 Cutting Off vs Shallow Grooving Insert	ECH / EC	A41~A43
快鑽刀片 For Drilling Insert	SPMT / SPGT / WDXT / WCMX	A44~A45
鑽石刀片 CBN、PCD Cutting	CBN / PCD	A46~A49
牙刀刀片 Threading Insert	ER / IR	A54~A56



B 鎢鋼端銑刀 CARBIDE END MILL

平刀 End Mill	S-EMM / S-EMML / EMM / EMMML / EPM / GMM / MU-EMM / MU-GMM / MU2-GPM / MUH-GMM / MUH-IMM MUH-IMM-DIN / MUH-IGM / MUH-IEH / MUH-IPM / MUH-FPM / LUH-IMM / FM-CMM / RM-CMM / CFM-DMM	B09~B48
球頭銑刀 Ball Nose End Mill	S-EMB / EMB / DMB / DPB / EPB	B49~B58
內R角刀 Inner R End Mill	EPU	B59~B60
圓鼻銑刀 Corner Radius End Mill	DMR / PH-FMR / PH-FPR	B61~B68
倒角刀 Chamfer Type	DR-DMC / DC-DMC / CC-AMC / CR-AMC	B69~B71
外R倒角刀 Outer R Chamfer	AMI	B72~B73
鋁合金專用刀 For Aluminum Alloy End Mill	GMA / HMA / MU2-GMA / MU2-HMA / MU3-JMA	B74~B82



C 外徑車刀 TOOL HOLDER

E-Type壓板 E-type Series	ECLN / ECKN / ECMN / ECMN-A / ECRN / ETJN / ETXN / ETGN / ETEN / ETQN / ETFN EWLN / ESDN / ESN / ESKN / ESSN / EVJN / EVVNR / EVVN / EVQN / EDJN / EDQN / EDNN	C09~C32
M-Type壓板 M-type Series	MCLN / MCKN / MCRN / MTJN / MTGN / MTEN / MTQN / MVLN / MSDN / MSBN MSKN / MSSN / MVJN / MVVN / MVVN / MVQN / MVVN-N / MVUN / MDJN / MDQN / MDNN	C09~C32
S-Type螺絲鎖緊 S-type Series	SCLC / SCNC / STEP / STFP / STAC / STEC / STFC / SSSC / SVKB / SVJC / SVJC / SVVC SVVC / SVKC / SVUC / SVQC / SVJN / SVJB / SVVB / SVUB / SVQB / SDJC / SDQC / SDNC SRAC / SRDC / SRGC / EWT1 / SE / ESE	C33~C52



D 外徑出水車刀架 TOOL HOLDER WITH COOLANT

壓板式出水外徑車刀架 Coolant Fed Clamp Tool Holder	HCLN / HCMN / HCRN / HCKN / HTJN / HTEN / HTFN HTGN / HTQN / HWLN / HSDN / HSN / HSKN / HSSN HVJN / HVVN / HDJN / HDQN / HDNN	D07~D17
外徑出水車刀架 Tool Holder With Coolant	ECLN / ECMN / ECRN / ECMN-A / ECKN / ETJN / ETJN-A / ETXN ETEN / ETQN / ETFN / EWLN / ESDN / ESN / ESKN / ESSN / EDJN EDQN / EDNN	D18~D36
外徑出水切斷刀架 External grooving Holder With Coolant	EZH / EGYH	D37~D38



E 走心式車刀 AUTOMATIC LATHES

走心式車刀 Tool Holder For Antomatiil Lathes	SCLC-N / SCAC-N / GTAN / STAC-N / SVJC(B)-A / SVKB / SVKC SDJC-N / SDAC-N / SDAC-NA	E03~E07
走心式切斷刀架 Grooving Tool Holder For Antomatiil Lathes	EZH	E07
走心式螺紋牙刀架 Sliding Head Threading Tool Holder	EWG / SE-N	E08



F 手工具 HAND TOOLS

SRGP / SRDP / SRAP / SRDC / SS10C / SS15C / SS20C / SS26C / SS30C / SS45C / SS80C / SS90C / SS45D / SS10P / SS20P SS26P / SS30P / SS45P / SS60P / SS90P / SP02R / STCC / ST10C / ST20C / ST30C / ST40C / SVVC / SV30C / SV50C / SV60C SV72.5C / SV80C / SV90C / 2VCCVN	F06~F30
--	---------



G 微小徑鎢鋼內徑車刀 TINY CARBIDE BORING BAR

GP_R / GQ_R / GT_R / GU_R / GX_R / GW_R / GV_R / GG_R / GK_R / GL_L / GF_R / GL_L / GL_R / GD_R / GZ_R	G05~G18
--	---------

H 內徑車刀 BORING BAR



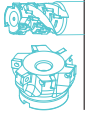
S-Type螺絲鎖緊 S-type Series	CC / CP / TC / TP / TB / DC / VC / VB / SC / WC / WB / CN / TN / WN / DN / VN / SN / ER / IR	H14~A61
E-Type壓板 E-type Series	CN / TN / WN / DN / VN / SN	H63~H80
M-Type壓板 M-type Series	CN / TN / WN / DN / VN / SN	H63~H80
內徑螺紋車刀 Index of Carbide Threading Boring Bar Series	SIN / HIN / HIN-O / CIN	H82~H88

I 切斷刀架 GROOVING



內徑開槽刀架 Internal Grooving	ECZ / HOZ / ECDG / ELC	I06~I09
外徑切斷刀架 External Grooving	EZH / HLH / ELC / EGHG / ETGD / EDGT / EDGH / EGYH / EGEH	I10~I32
外徑插溝刀架 External Grooving Tool	HQG	I13
端面刀架 Face Grooving	HOG / ELG / EZG / HYG / HYM	I15~I22
外徑端面淺槽切斷刀架 External Shallow Grooving	EHH	I23
內徑出水端面淺槽刀架 External Shallow Grooving	HOS	I24
外徑淺槽刀架 External Slot Grooving	EWG	I25
外徑切斷刀板 Blade For Parting Off	EIH / EBU	I26

J 銑 刀 END MILL & CUTTER



方肩銑系列 Shoulder Face Milling Series	EAPMC / EAPMD / EJ90AP16 / EJ90AP / ED90AP / EX90 / E90AP / EM90AP16 EM90AP / EAX / EAX-O / ESP400 / EAP / EDAPHA / EASX400 / SAE	J07~J70
平面銑削系列 Surface Milling Series	S45SE / SE50 / EC	J44~J57
銑槽系列 Slot Series	SC / SCT / SPS / SPT / TSP / TE / TS	J33~J58
多功能銑削系列 Multi-Function Milling Series	TM45° / TM60° / TC / CSP	J42~J71
仿型銑削系列 Profile Milling Series	ERDH / EDRDH / ERDHA0R0 / EZC / SR / EC00M	J52~J74

K 快速鑽頭 RAPID DRILL



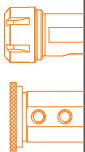
SPGX Series	SPGX 2D / SPGX 3D / SPGX 4D	K06~K13
BSP Series	BSP	K14
EDX Series	EDX 2D / EDX 3D / EDX 4D	K17~K22
WCMX Series	WCMX 2D / WCMX 3D / WCMX 4D	K26~K32



L 鎢鋼鑽頭 CARBIDE DRILL

鎢鋼鑽頭 Carbide Drill	ME 20	L03~L16
--------------------	-------	---------

M 機床配件 MACHINE ACCESSORIES



搪孔刀 Boring Tool	BJ	M02
圓型鋸片刀桿 Carbide Circular Saw Holder	TTA	M03
內孔刀具定位座 Lathe Quick Center Block	ETHR	M03
中心鑽刀桿 Centre Drill Holder	ECH	M04
套筒 Sleeve	SHB / SHB-O / EHR / EHR-O / EHRMT / DHR / ELM	M05~M11
ER夾頭柄 ER Collet Chuck	EKA	M12
EC-ER筒夾螺母 EC-ER Collet Nut	EC-ER	M12
ER扳手 ER Wrench	ER	M13
ER筒夾 ER Collet	ER	M13
外徑墊高輔助刀座 Increased Outer Diameter Converter	LST	M14

N 技術資料 TECHNICAL DOCUMENTS

車削加工 Turning Process、銑削加工 Milling Process	N01
螺紋加工切入方式建議 The Suggestion Of Threading Processing	N02
鎢鋼鑽頭DIN6535規範 Carbide Straight Shanks For Twist Drills And End Mills	N03
符合ISO13399標準尺寸記號 Comply With ISO13399 Standard Size Notation	N04~N11
零件 Parts	N12~N16



可搭配快速切削
Can be used for fast cutting



新一代雙塗層刀片

New Generation of **DOUBLE COATED**

ECM2020刀片系列

ECM2020 INSERT

耐磨性佳 壽命更長

Longer life Excellent wear resistance

專長加工 **不鏽鋼** Good at processing stainless steel

刀片加工效能全面升級 適合各類切削方式 **輕切削、中切削、重切削**

light cutting, medium cutting and heavy cutting
comprehensive upgrade of inserts processing efficiency

粗銑刀系列



切深大範圍

The Wide Range
Of Deep Cutting



可替換捨棄式銑刀，刀片通用各知名品牌刀片

可節省刀具修磨訂製時間，降低切削阻力，良好的斷屑效果。

Replaceable disposable end mill cutter, compatible with different famous brand inserts reducing the time of repairing the milling cutter, reduce cutting resistance good chip breaking effect.

Roughing Milling Cutter

EJ90AP16 series
EJ90AP11 series 粗銑端銑刀
Disposable Roughing
Milling Cutter
更多規格詳見第J15頁
Reference Page-J15



EJ90AP11 series
切深大範圍粗銑刀
The Wide Range Of Deep
Cutting Disposable
Roughing Milling Cutter
更多規格詳見第J15頁
Reference Page-J15



FM-CMM series
RM-CMM series
鎢鋼粗銑端銑刀
Carbide roughing cutter
更多規格詳見第B46頁
Reference Page-B46



EJ90AP16 series
捨棄式粗銑刀盤
Disposable Roughing
Milling Cutter
更多規格詳見第J14頁
Reference Page-J14





全新表面處理的堅固鑽體

High Torsional Resistance

捨棄式快速鑽頭 沉頭鑽

Rapid Drill
Countersunk Drill

SPGX2D / SPGX3D / SPGX4D / BSP / EDX2D / EDX3D / EDX4D
WCMX2D / WCMX3D / WCMX4D

更多規格詳見第K06~K32頁
Type Reference Page-K06~K32

鎢鋼鑽頭

Carbide Drill

ME20 series

提升排屑性能，鑽尖結構優化切削性能
Optimized design of drill tip structure to improve cutting performance.

獨特雙刃帶設計，提升加工穩定性，延長加工使用時間
Unique double-edged belt design, improves processing stability and prolongs



- 圓棒採用含鈷量12%超微粒硬質合金，高剛性、耐磨耗、耐高溫
The round bar adopts 12% cobalt content ultra-fine hard alloy, high rigidity, wear resistance, high temperature resistance.
- 採用全新進口五軸刀具研磨機生產，研磨尺寸精準且穩定
Produced by a brand-new imported five-axis cutter grinder with precise and stable grinding size.
- 全新Al-TiN鍍鈦塗層，泛用性廣
The new Al-TiN titanium plating coating has wide versatility.

更多規格詳見第L03~L16頁 Type Reference Page-L03~L16

雙向直噴水孔系列

Two-way direct injection water
hole series

外徑中心出水車刀架

Centre coolant Fed Clamp Tool Holder



更多規格詳見第D07~D17頁 Type Reference Page-D07~D17

全球獨步下壓板引導式水孔

**Globally stepped down platen-type
water hole**



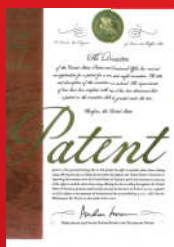
可由刀架側面及刀架下方皆可接入高壓水管

**High pressure water pipes can be
accessed from the side of the
tool holder or under
the tool holder**



近距離噴射中心出水，強效降低切削所產生的熱能，
高壓出水加強斷屑效果，使排屑順暢，避免捲屑問題
中心鎖精準定位，大壓板加強固定，可承受輕、中、
重切削加工，尺寸穩定。

Close-range center jetting water ,
strengthen the heat energy generated
during cutting, high-pressure effluent
strengthens the chip breaking effect,
smoothing the chip removal and
avoiding the problem of chipping,
screw of shim precise positioning,
large clamp to strengthen and
precision positioning for light cutting,
medium cutting, heavy cutting.



**U.S. vs JP
patent**

**已通過美國以及
日本發明專利**

MU2-GPM 系列

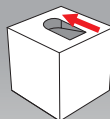
4 刃圓溝 2 離隙

鎢鋼立銑刀

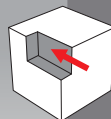
4 Flutes Rounded Land

Double Edge

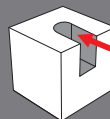
Carbid End Mill



斜度走坡銑削
Angular Pillgrinding
Grinding



側銑
Side Milling



全開槽
Full Slot

螺旋角採用45°設計
Helix Angle 45° Design

更多規格詳見第B33~B34頁
Type Reference Page-B33~B34



專用特殊塗層 For the particular coating with

合金鋼 Caron Steel

碳鋼 Alloy Steel



特殊矽鈦塗層，合金鋼及碳鋼專用材質，刃口採雙離隙研磨，減少因阻抗而產生的震動，可有效降低或避免刀具進行側銑時的切削震動紋路，提昇切削能力，有利於獲得高質量的加工表面，減少工件產生端口毛刺，提高刀具壽命。

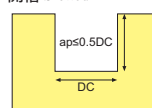
Special silicon-titanium coating, alloy steel and carbon steel special material, the cutting edge adopts double relief grinding to reduce the resistance caused by Vibration can effectively reduce or avoid the cutting vibration pattern when the tool is side milling, and improve the cutting ability, which is beneficial to obtain a high-quality machining surface then reduce port burrs on the workpiece and increase tool life.

切削參數 The Cutting Data

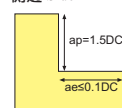
直徑 (mm) Shank	4	6	8	10	12	16	20
轉速 n (min)	6370	4250	3190	2550	2130	1500	1200
(mm/min) 進給速度 VF	開槽 Slotted	510	470	450	410	360	420
	側邊 Side	1020	940	900	820	730	400

切削深度 Cutting depth

開槽 Slotted



側邊 Side



ap : 軸向切削深度 Axial depth of cutting
ae : 徑向切削深度 Radial depth of cutting
DC : 刃徑 Diameter of cutting

更多規格詳見第B47~B48頁
Type Reference Page-B47~B48

適用材質 Processing on

玻璃纖維 Glass Fiber

碳纖維 Carbon Fiber

CFM-DMM 系列

鎢鋼複合材料

Carbide End Mill For Composites Finishing

精加工立銑刀



採用DLC類鑽碳鍍層，適合複合材料精加工

Use dimond like carbon coating creates , for composites finishing.



特殊切碎幾何刀刃設計

Geometric cutting edge design creates shredding effects.

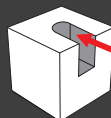


螺旋角30°設計

Helix angle 30° design.



側銑
Side Milling



全開槽
Full Slot

有利於切削玻璃纖維、碳纖維等複合材料進行加工，實現高質量的加工表面，
高耐磨塗層，可減少磨損，提升刀具加工壽命。

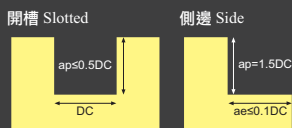
Excellent processing of glass fiber and carbon fiber.

tool life extension, high wear resistance, low wear, high quality machined surface.

切削參數 The Cutting Data

直徑 (mm) Shank		4	6	8	10	12
轉速 n (min)		6370	4250	3190	2550	2130
進給速度 Vf (mm/min)	開槽 Slotted	510	470	450	410	360
	側邊 Side	1020	940	900	820	730

切削深度 Cutting depth



ap: 軸向切削深度 Axial depth of cutting
ae: 徑向切削深度 Radial depth of cutting
DC: 刃徑 Diameter of cutting

EPU4000 series

更多規格詳見第B59~B60頁
Type Reference Page-B59~B60



260°內R角 4刃鎢鋼端銑刀

260° Inner Radius 4 Flutes Carbide End Mill

260°圓頭設計



1

特殊鈦塗層，全新進口棒材，耐震高、抗崩損
Special titanium coating and new imported bar, the product has high shock resistance and can resist edge breakage.

2

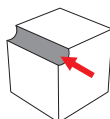
螺旋角35°設計，260°圓頭設計，適用各式特殊加工成型。

Helix angle 35° design, 260° round head design, suitable for various, special processing and molding.

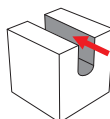
3

排屑槽設計理想，排屑效率高，刀刃耗損低、有效提升刀具壽命，倒角表面光滑。

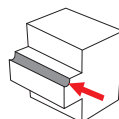
Smoother chips evacuation design, high chip removal efficiency and cutting edge wear low, effectively improve tool life, smooth surface of chamfer.



內R角側銑
Internal R Slotted



R角開槽
R Corner Slotted



背面內R倒角
Backside R Chamfering

切削參數 The Cutting Data

刃角R R Angle	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8
轉速 n (min)	12700	8500	6400	5100	4300	3200	2600	2200	1600
進給速度 Vf (mm/min)	450	450	470	470	490	500	550	510	450

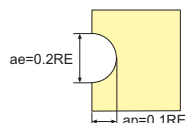
適用材質 Processing on

合金鋼 Caron Steel

碳鋼 Alloy Steel

切削深度 Cutting depth

ap：軸向切削深度 Axial depth of cutting
ae：徑向切削深度 Radial depth of cutting
DC：刃徑 Diameter of cutting



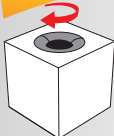


2刃鎢鋼外R角倒角銑刀

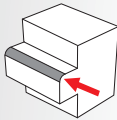
2 Flutes External R Chamfering Carbide End Mill



外R倒角加工
Outer R Chamfer
Processing



圓孔外R倒角
Round Hole
Outside R
Chamfering



背面外R倒角
Backside R
Chamfering



AMI 2000系列

採用全新進口棒材，加工工件硬度 HRC55° 以下，R角精準研磨，加工準確、耐磨性好，加工工件邊緣外R圓弧倒角的最佳利器。

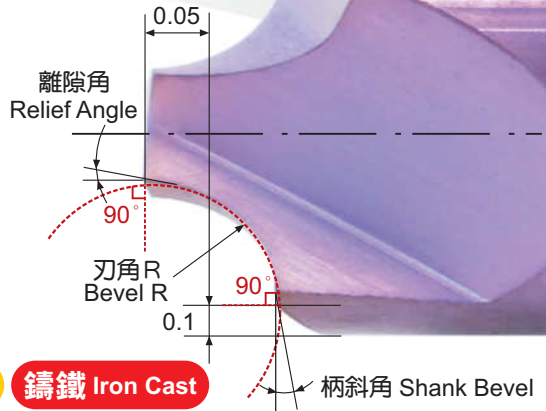
Using the latest import carbide rod, It can process on hardness up to 55HRC, R angle precision grinding, accurate processing, the best tool for machining the outer edge of the workpiece with R arc chamfering.

適用材質 Processing on

鋼 Steel

不鏽鋼 Stainless Steel

鑄鐵 Iron Cast

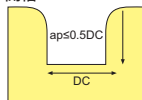


切削參數 The Cutting Data

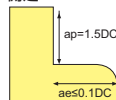
刃角 R Angle	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	4	5	6
轉速 n (min)	7800	6350	4700	4000	3100	2800	2600	2200	1900	1500	1300	1100
進給速度 Vf (mm/min)	310	250	190	240	190	170	160	180	150	180	210	180

切削深度 Cutting depth

開槽 Slotted



側邊 Side



ap : 軸向切削深度 Axial depth of cutting
ae : 徑向切削深度 Radial depth of cutting
DC : 刃徑 Diameter of cutting

出水端面切槽刀架

Coolant Face Grooving

不必再費時拆刀座了!!

**No need to waste your time
dismantle the tool block!!**



第26屆中小企業創新研究獎
The 26th Taiwan SMEs Innovation Award

HOGR系列

不用拆裝刀座，可快速定位使用
可做內徑端面切槽

Didn't need to dismounting the tool
block, can faster positioning to use
can make internal face grooving.



更多規格詳見第115~117頁
Type Reference Page-115~117

Ø40
Ø999

中心出水設計 Coolant Thru Spindle Design